

Diagnostics statistiques des Projets Locaux de Prévention (par zone de proximité)

ZP de Lens-Hénin

Diagnostics statistiques des Projets Locaux de Prévention (par zone de proximité)

ZP de Lens-Hénin

Gilles Poirier, Statisticien-chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos

ZP de Lens-Hénin

Les points essentiels

- Zone urbaine malgré une densité encore basse
- Une population à la structure par âge proche de celle de la région, avec toutefois un indice de vieillissement un peu plus élevé
- Une décroissance de sa population due, en majeure partie, à un déficit migratoire nettement plus marqué que celui de la région
- Un niveau d'étude moins élevé par rapport à la moyenne régionale
- Une situation socioéconomique plus défavorisée que dans la région, avec notamment une part nettement plus importante de population appartenant à des ménages défavorisés et un taux de chômage également plus marqué qu'en région
- Un état de santé très mauvais par rapport à celui de l'Hexagone, mais aussi par rapport à celui de la région et du territoire de santé, qui se traduit par des niveaux de surmortalité tous âges et prématurée élevés, notamment en ce qui concerne la mortalité liée à l'alcoolisme ou au tabagisme, aux cancers des VADS, aux maladies de l'appareil circulatoire et respiratoire

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

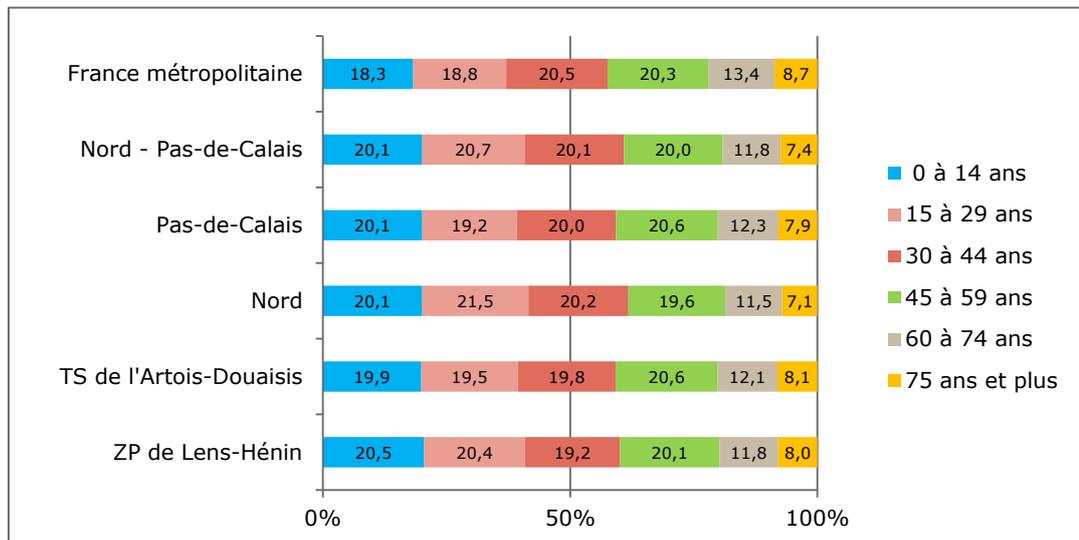
Les 369 489 habitants de la zone de proximité de Lens-Hénin représentent quasiment le tiers de la population du territoire de santé de l'Artois-Douaisis. La densité de sa population est environ trois fois plus élevée que celle de la région et du territoire de santé.

POPULATION, DENSITÉ	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2008	369 489	1 153 748	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
Pourcentage de la population	-	32,0	14,4	25,3	9,2	0,6
Densité de population (hab/km²) en 2008	1 051	305	447	219	324	114

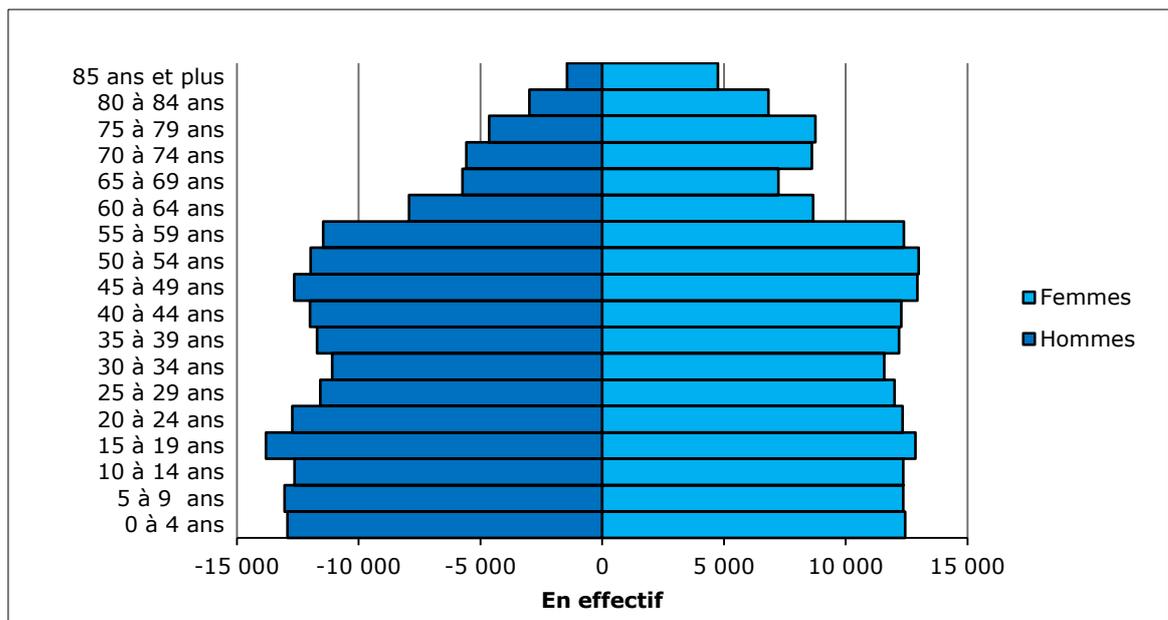
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge de la population est similaire à celle du territoire de santé et de la région.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Évolution de la population depuis 1999

Depuis 1999, ce territoire a vu sa population décroître alors que, dans le même temps, elle est demeurée pratiquement stable dans le territoire de santé comme dans la région. Cette baisse s'explique par un accroissement naturel plus faible que celui de la région, malgré pourtant un taux de fécondité supérieur (Cf. infra). Mais c'est surtout en raison de son taux annuel de variation migratoire fortement négatif que ce territoire perd de sa population.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP de Lens- Hénin	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	-0,18	0,07	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,42	0,35	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,60	-0,28	-0,52	-0,25	-0,42	0,26

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Natalité et fécondité

Le taux de fécondité est supérieur à celui du territoire de santé et de la région. Toutefois, la mortalité élevée impacte sans doute fortement sur l'accroissement démographique de ce territoire.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP de Lens- Hénin	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	5 274	15 588	36 531	19 668	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	58,0	56,1	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,5	1,2	1,0	1,3	1,1	0,5

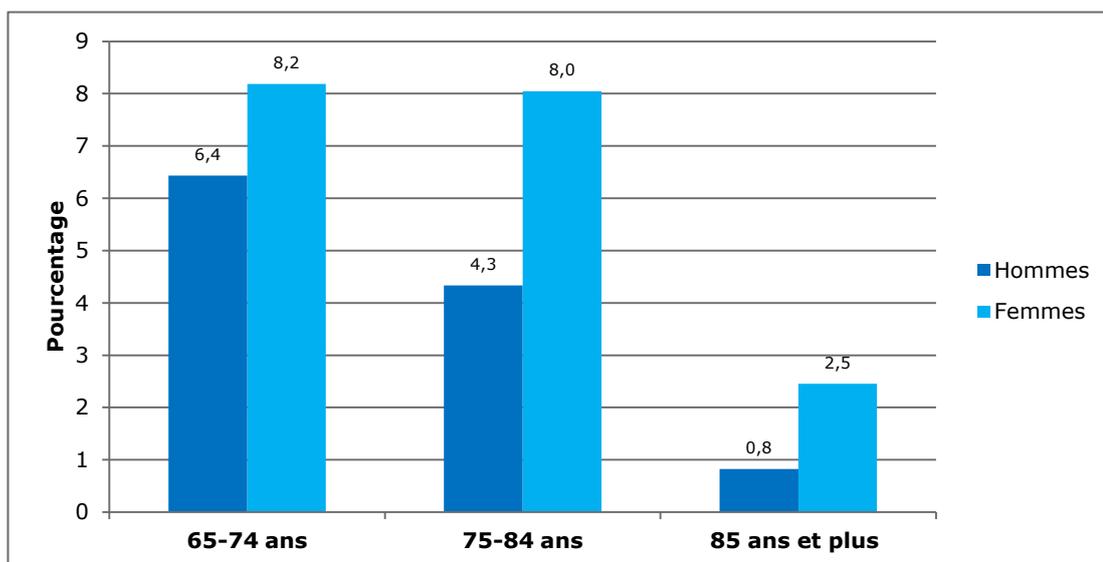
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Viellissement des personnes âgées

L'indice de vieillissement est supérieur de 2 points à celui de la région mais reste inférieur à celui du territoire de santé. En revanche, l'indice de grand vieillissement demeure très similaire à celui de ces deux territoires.

VEILLISSEMENT	ZP de Lens- Hénin	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	55,2	57,8	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	39,5	41,2	39,7	40,5	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)						
65-74 ans	6,4	6,5	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	4,3	4,6	4,1	4,5	4,2	5,2
85 ans et plus	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)						
65-74 ans	8,2	8,1	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	8,0	7,8	6,9	7,5	7,1	7,5
85 ans et plus	2,5	2,6	2,3	2,6	2,4	3,1

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Structure familiale

Les ménages constitués d'un homme seul sont légèrement sous-représentés par rapport à ceux de la région. Concernant les familles monoparentales, leur proportion demeure comparable à celle de la région. Chez les femmes seules avec enfant(s), l'écart se creuse un peu par rapport au territoire de santé (13,6% versus 11,9%).

MÉNAGE, FAMILLE	ZP de Lens-Hénin	TIS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2008						
Effectifs	13 573	44 484	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	9,3	9,7	12,0	10,2	11,3	13,9
Ménages d'une femme seule en 2008						
Effectifs	27 560	81 789	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	19,0	17,9	19,1	17,7	18,6	19,6
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008						
Effectifs	2 290	6 696	15 210	8 257	23 467	373 803
%	2,2	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008						
Effectifs	13 831	38 560	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	13,6	11,9	13,3	12,0	12,8	11,3

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

Davantage de personnes n'ont pas obtenu ou dépassé le niveau d'étude primaire. Ainsi, leur pourcentage dépasse de 9 points le niveau national (30,2%), de 5 points le niveau régional (34,3%) et de 4 points celui du territoire de santé (35,6%).

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008 ⁽¹⁾	39,4	35,6	33,5	35,7	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008 ⁽²⁾	47,7	48,5	45,0	48,4	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008 ⁽³⁾	12,8	15,9	21,5	15,9	19,4	23,8

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Population de 15 ans ou + titulaire : (1) d'aucun diplôme ou du certificat d'études primaires ; (2) du BEPC, brevet des collèges, d'un CAP ou d'un BEP, d'un baccalauréat ou d'un brevet professionnel ; (3) d'un diplôme de niv BAC + 2 ou supérieur.

Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

La majorité (56,6%) de la population vit dans un ménage dont la personne de référence est de PCS défavorisées. En cela, la zone de proximité de Lens-Hénin se démarque très clairement de la région et du territoire de santé au sein desquels cette population est nettement moins représentée (46,2% et 50,6% respectivement).

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008⁽¹⁾						
Effectifs	189 714	536 663	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
%	56,6	50,6	44,3	49,6	46,2	37,5
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008⁽²⁾						
Effectifs	57 243	204 938	456 963	285 543	742 506	13 688 105
%	17,1	19,3	19,6	21,2	20,2	23,8
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008⁽³⁾						
Effectifs	87 933	318 081	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
%	26,3	30,0	36,2	29,2	33,6	38,7

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) catégorie des ouvriers et inactifs ; (2) catégorie des employés, artisans, commerçants et agriculteurs ; (3) catégorie des cadres moyens, des cadres supérieurs et enseignants.

Situation vis-à-vis de l'emploi

La situation par rapport à l'emploi est difficile, particulièrement pour les femmes. Si le taux d'activité masculin avoisine les valeurs des autres territoires, le taux d'activité féminin, quant à lui, se situe 10 points en deçà du niveau national, 5,5 points en dessous du niveau régional et 3 points en dessous du niveau du territoire de santé. Le chômage, déjà élevé en région, atteint 17,5% des actifs contre 14,1% en région, et 19,6% des actives contre 15,8% en région.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2008 (en %)						
Hommes	62,1	62,8	63,5	62,9	63,3	62,8
Femmes	42,8	45,9	49,4	46,4	48,3	52,5
Taux de chômage en 2008 (en %)						
Hommes	17,5	14,2	14,4	13,5	14,1	10,1
Femmes	19,6	16,2	15,5	16,4	15,8	12,1

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Revenus fiscaux et minima sociaux

L'ensemble des indicateurs fait ressortir une situation socioéconomique défavorable. Le revenu net imposable moyen se trouve très en dessous de celui de la région et du territoire de santé. 61% des ménages ne sont pas imposables, chiffre très supérieur au niveau régional (53,3%) et à fortiori national (45,7%). La part des personnes couvertes par le RSA est également plus élevée que celle de la région et du territoire de santé.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2009⁽¹⁾	202 804	630 835	1 399 616	801 029	2 200 645	35 410 885
Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %)⁽¹⁾	61,1	56,4	51,7	56,0	53,3	45,7
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)⁽¹⁾	16 700	18 884	20 786	19 058	20 157	23 433
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010⁽²⁾	14,2	11,1	11,1	10,9	11,0	6,1
Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires au 31/12/2010⁽²⁾						
100 % des ressources brutes déclarées + prestations	23,4	21,3	22,6	20,6	21,9	17,5
75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations	5,2	5,0	5,2	5,1	5,2	4,7
50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations	7,8	7,3	7,9	7,1	7,6	7,0
25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations	21,1	19,8	18,5	20,0	19,0	17,9
Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations	42,4	46,6	45,8	47,3	46,3	53,0

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Source : IRCOM 2010. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(2) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010.

Situation vis-à-vis du logement

La zone de proximité de Lens-Hénin se caractérise par une proportion nettement plus importante d'habitants occupant un logement loué. Spécificité inhérente à la prise en charge du système minier, la population logée gratuitement est deux fois plus élevée que dans la région. La part des locataires percevant une allocation logement est également plus élevée que dans les autres territoires.

LOGEMENT	ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008	47,1	57,8	59,2	59,3	59,2	60,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008	48,2	39,0	39,1	38,1	38,7	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008	4,7	3,2	1,7	2,7	2,1	2,5
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011⁽¹⁾						
Effectifs	45 017	119 875	300 572	152 221	452 793	5 824 263
%	60,9	56,3	57,9	56,6	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008	0,58	0,55	0,56	0,55	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949	38,0	36,0	38,3	31,6	35,9	24,8

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010. Aide personnalisée au logement (APL), Aide au logement familial (ALF), Aide au logement social (ALS).

Densité de population : La densité de population rapporte le nombre de personnes d'une zone géographique sur la surface de cette même zone. Cet indicateur est estimé en nombre d'habitants par km².

Taux de variation annuel de la population : Cet indicateur représente la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population entre deux recensements.

Taux de variation annuel dû au mouvement naturel : Ce taux représente la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population due au solde naturel entre deux recensements. Le solde naturel est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés durant la période, ici entre les recensements de 1999 et 2008.

Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire : Il s'agit, avec cet indicateur, de mesurer la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population due au solde migratoire entre deux recensements. Ce solde migratoire correspond en fait au solde apparent des entrées et sorties déduit de la différence entre la variation de la population globale et l'excédent naturel.

Taux de fécondité annuel : Le taux de fécondité est le nombre de naissances vivantes de la période rapporté au nombre moyen de femmes en âge de procréer de cette période, c'est-à-dire celles âgées de 15 à 50 ans.

Indice de vieillissement : L'indice de vieillissement correspond au nombre de personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 personnes âgées de moins de 20 ans. Si l'indice de vieillissement indique un ratio supérieur à 100, la population des 65 ans et plus est supérieure à celle des moins de 20 ans. Plus le ratio est élevé, plus le vieillissement est important.

Indice de grand vieillissement : L'indice de grand vieillissement correspond au nombre de personnes âgées de 80 ans et plus pour 100 personnes âgées de 65 à 79 ans.

Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement construit avant 1949 : Cet indicateur mesure la part des enfants de moins de 7 ans vivant dans des logements susceptibles de contenir des peintures au plomb.

Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable : Nombre de personnes couvertes par le RSA de droit commun versable rapporté à la population totale recensée en 2008 (en %).

Le RSA est constitué du RSA socle, du RSA socle et activité, et du RSA activité seul. Dans ces trois cas de figure, le RSA (socle, socle et activité, ou activité seul) est majoré lorsque le foyer se trouve en situation d'isolement, avec enfant(s) à naître ou à charge.

Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires :

Le poids des prestations est défini par la formule suivante : montant des prestations familiales du mois d'observation / (revenu + prestations familiales). Les montants des compléments mode de garde sont exclus. La prime naissance/adoption est prise pour 1/9ème, l'ARS est prise pour 1/12ème.

Les variables « poids des prestations » portent sur un champ restreint. En effet, compte tenu de la méconnaissance par les CAF des ressources disponibles (revenus propres et/ou prestations) de certaines catégories de bénéficiaires, les catégories suivantes ont été exclues :

- les étudiants qui apparaissent très souvent dans les fichiers des CAF avec des revenus nuls ce qui ne reflète pas la réalité, et leur situation « financière » ;
- les familles où soit l'allocataire, soit le conjoint est âgé d'au moins 65 ans ;
- les allocataires des régimes spéciaux dont toutes les prestations dont ils sont bénéficiaires ne sont pas versées par les CAF, mais par un autre organisme débiteur ;
- les handicapés hébergés en maisons d'accueil spécialisées ou hospitalisés, pouvant déclarer des ressources faibles (voire nulles) et de ce fait être considérés comme des allocataires « à bas revenus » alors que leurs frais (hébergement, soin, nourriture) sont directement pris en charge par l'assurance maladie.

Pourcentage d'allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 : Nombre d'allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 rapporté au total des allocataires de 2011 (en %).

Taux d'activité : Le taux d'activité correspond au nombre d'actifs pour 100 personnes âgées de 15 ans et plus.

Taux de chômage : Le taux de chômage correspond au nombre de chômeurs pour 100 actifs. Dans le recensement, les actifs regroupent les actifs occupés et les chômeurs.

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable

La zone de proximité de Lens-Hénin se caractérise par une surmortalité tous âges et prématurée élevée (+40% et +63% respectivement), bien supérieure à celle observée dans la région (+27% et +37% respectivement) ou dans le territoire de santé (+31% et +45% respectivement). Elle touche particulièrement les hommes âgés de moins de 65 ans (+70% soit 30 points de plus que la région). De même, la zone de proximité connaît une surmortalité prématurée liée aux facteurs de risque élevée, dépassant également celle des autres territoires. De fait, le tabagisme et l'alcoolisme apparaissent comme des facteurs à risque majeurs entraînant des niveaux de surmortalité nettement plus élevés que ceux de la région ou du territoire de santé. Ainsi, chez les moins de 65 ans, la surmortalité liée à l'alcoolisme atteint +176% chez les hommes et +313% chez les femmes, contre +104% chez les hommes et +178% chez les femmes au niveau régional.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	149	136	129	135	131
	Femmes	130	127	122	125	123
	Ensemble	140	131	126	130	127
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	170	149	136	148	140
	Femmes	149	138	130	134	131
	Ensemble	163	145	134	143	137
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque⁽¹⁾	Hommes	195	168	143	166	152
	Femmes	182	152	139	150	143
	Ensemble	192	164	142	163	150
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins⁽²⁾	Hommes	159	143	139	137	139
	Femmes	139	137	131	136	133
	Ensemble	149	140	135	137	136
Mortalité tous âges liée au tabagisme⁽³⁾	Hommes	163	146	139	144	141
	Femmes	131	125	121	124	122
	Ensemble	149	137	132	136	133
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	202	168	151	163	155
	Femmes	138	120	115	116	115
	Ensemble	188	158	143	154	147
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme⁽⁴⁾	Hommes	227	199	183	197	189
	Femmes	316	263	235	244	238
	Ensemble	249	215	196	208	201
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	276	224	194	220	204
	Femmes	413	323	265	301	278
	Ensemble	306	246	210	237	220

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) : Sida, cancers des VADS (lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx, œsophage), cancers de la trachée, des bronches et du poumon, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou sans précision du foie, accidents de la circulation, chutes accidentelles, suicides.

(2) : Typhoïde, tuberculose, tétanos, cancer de la peau, cancer du sein, cancers de l'utérus, maladie de Hodgkin, leucémie, cardiopathies rhumatismales, maladies hypertensives, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, grippe, asthme, ulcère digestif, mortalité maternelle.

(3) : Tumeurs malignes des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx, tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, tumeurs malignes de la trachée, des bronches et du poumon, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives.

(4) : Tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou s.p. du foie.

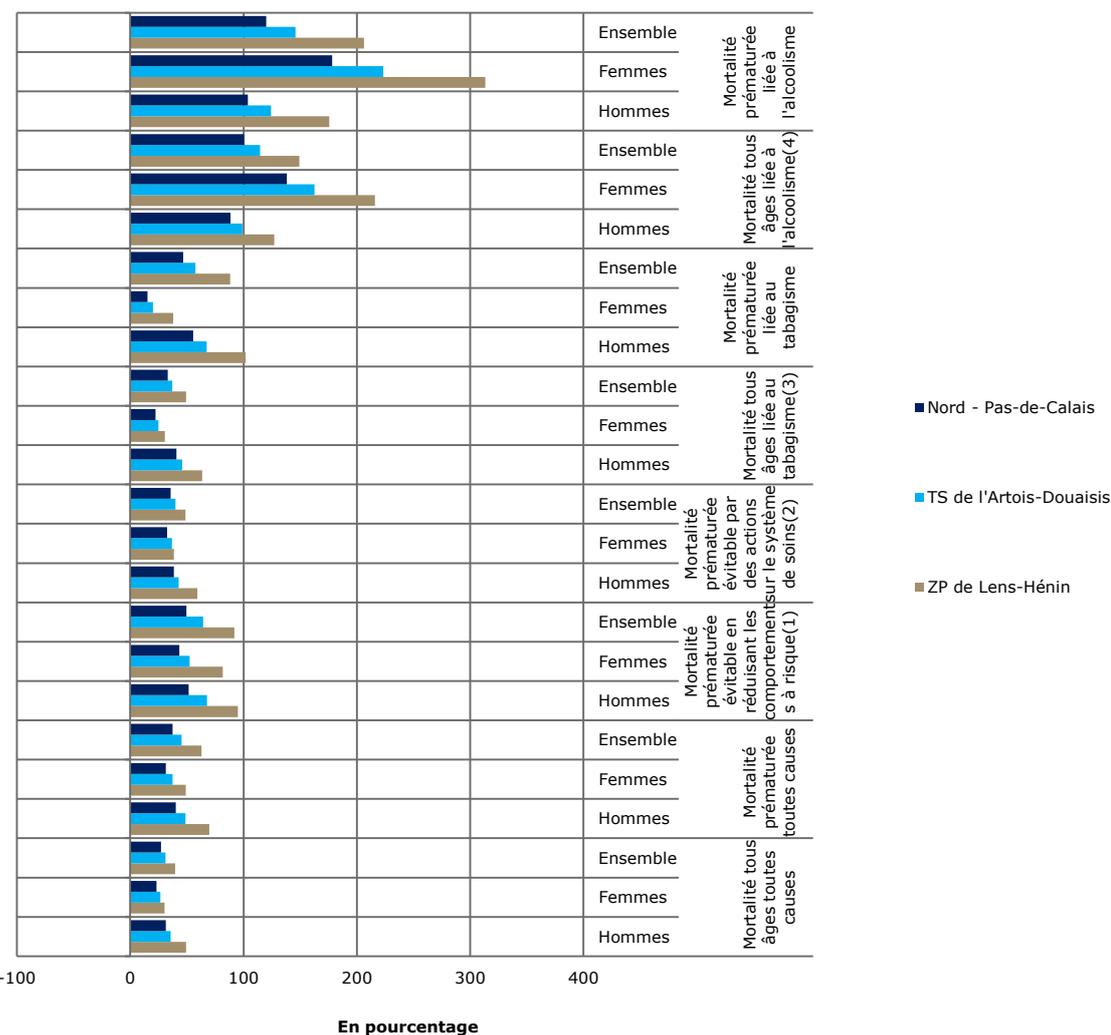
Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

Dans ces tableaux, les inégalités de mortalité sont présentées au moyen d'Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) calculés par standardisation indirecte sur l'âge. La mortalité relative à une même cause de décès d'une population définie par une zone géographique infra-régionale (contrat local de santé, zone de proximité, communauté d'agglomération, pays...) est ainsi implicitement comparée à la mortalité de la population française métropolitaine en éliminant l'effet de la structure par âge.

Concrètement, un ICM de valeur 130 décrit une mortalité supérieure de 30 % à celle de la France tandis qu'un ICM de valeur 80 indique une mortalité inférieure de 20 % à celle de la France.

Les ICM dont les valeurs n'indiquent pas de différence significative par rapport à la mortalité nationale apparaissent en italique rouge. Par ailleurs, lorsque les effectifs de décès sont inférieurs à dix, l'information n'est plus indiquée dans les tableaux statistiques.

Situation par rapport à la mortalité nationale (générale, prématurée, évitable...)



Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

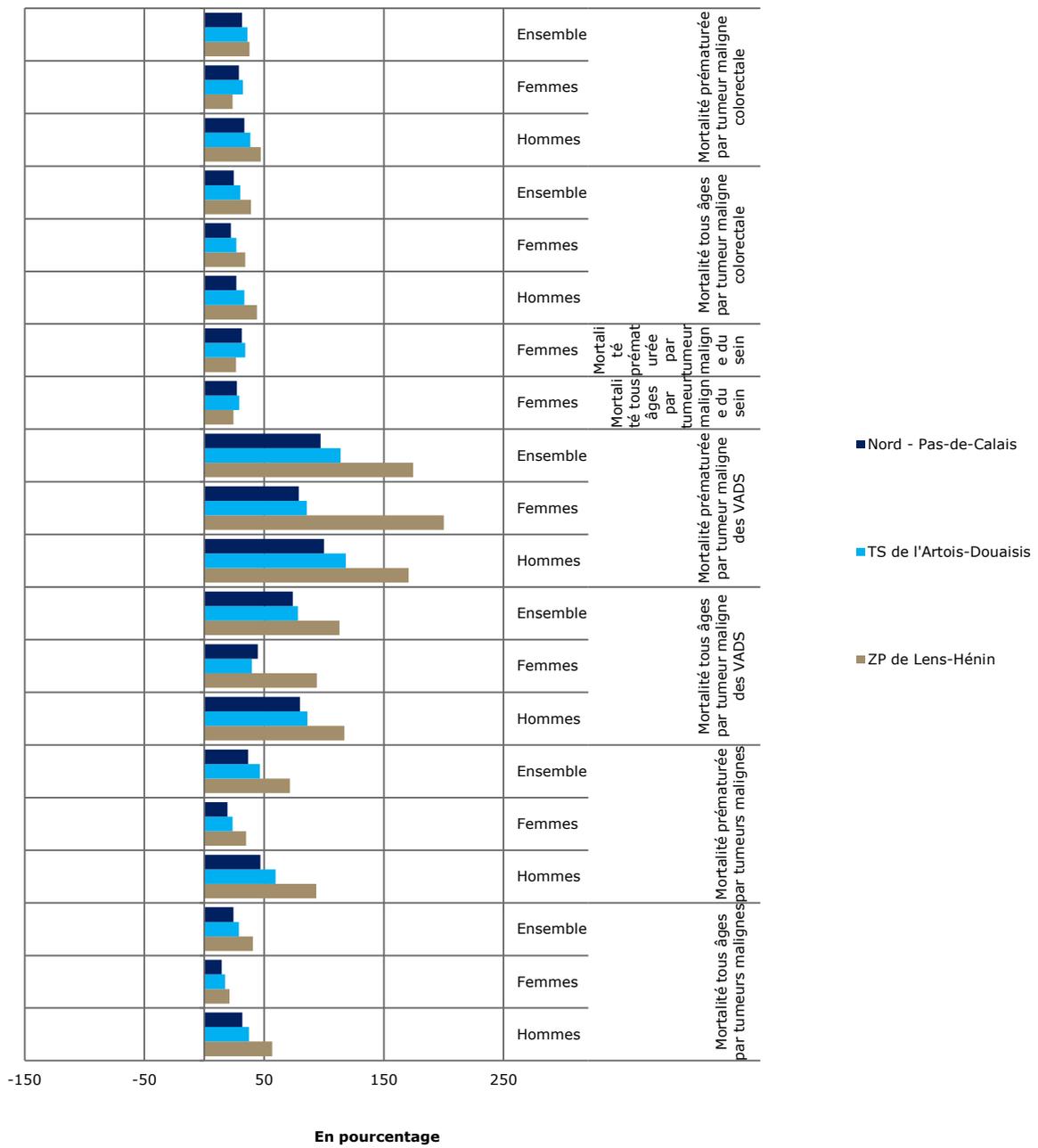
Mortalité par tumeurs

Même constat dans ce territoire s'agissant de la mortalité par tumeurs. La mortalité tous âges et prématurée y est respectivement de 41% et 72% supérieure à la mortalité nationale et dépasse dans les deux cas la région et le territoire de santé. La mortalité prématurée par cancers des VADS est particulièrement conséquente (+175%), ce qui est peu surprenant compte tenu de la forte surmortalité liée à l'alcoolisme et au tabac déjà observée.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	157	137	130	135	132
	Femmes	121	118	115	115	115
	Ensemble	141	129	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	194	160	142	154	147
	Femmes	135	124	118	122	119
	Ensemble	172	146	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	217	186	179	182	180
	Femmes	194	140	149	137	145
	Ensemble	213	178	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	271	218	195	209	200
	Femmes	300	186	178	181	179
	Ensemble	275	214	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	124	129	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	127	134	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	144	134	129	124	127
	Femmes	134	127	124	119	122
	Ensemble	139	130	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	147	139	142	120	133
	Femmes	124	132	131	126	129
	Ensemble	138	136	137	122	132

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Situation par rapport à la mortalité nationale par tumeurs malignes



Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

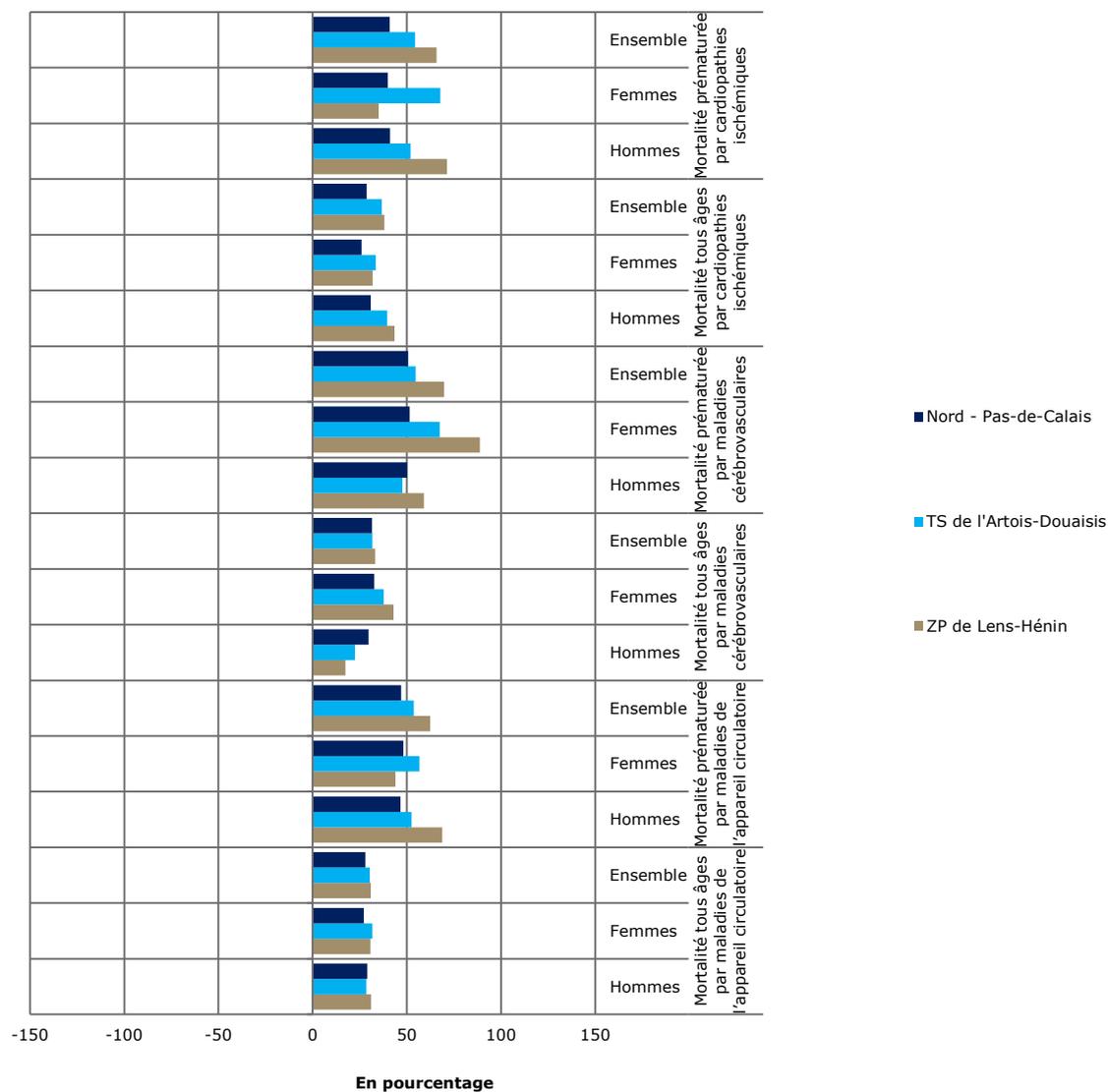
Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

Les maladies de l'appareil circulatoire ont entraîné dans la zone de proximité une mortalité tous âges de 31% supérieure au niveau national. Cette surmortalité est particulièrement marquée chez les hommes de moins de 65 ans (+69%), dépassant ainsi de 22 points la surmortalité prématurée régionale et de 16 points celle du territoire de santé.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	131	129	128	131	129
	Femmes	131	132	125	131	127
	Ensemble	131	130	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	169	153	144	151	147
	Femmes	144	157	147	151	148
	Ensemble	162	154	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	117	123	132	125	130
	Femmes	143	138	129	139	133
	Ensemble	133	132	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	159	148	157	138	150
	Femmes	189	168	147	159	152
	Ensemble	170	155	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	144	140	127	136	131
	Femmes	132	134	125	128	126
	Ensemble	138	137	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	171	152	138	147	141
	Femmes	135	168	133	152	140
	Ensemble	166	154	137	148	141

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Situation par rapport à la mortalité nationale par maladies de l'appareil circulatoire



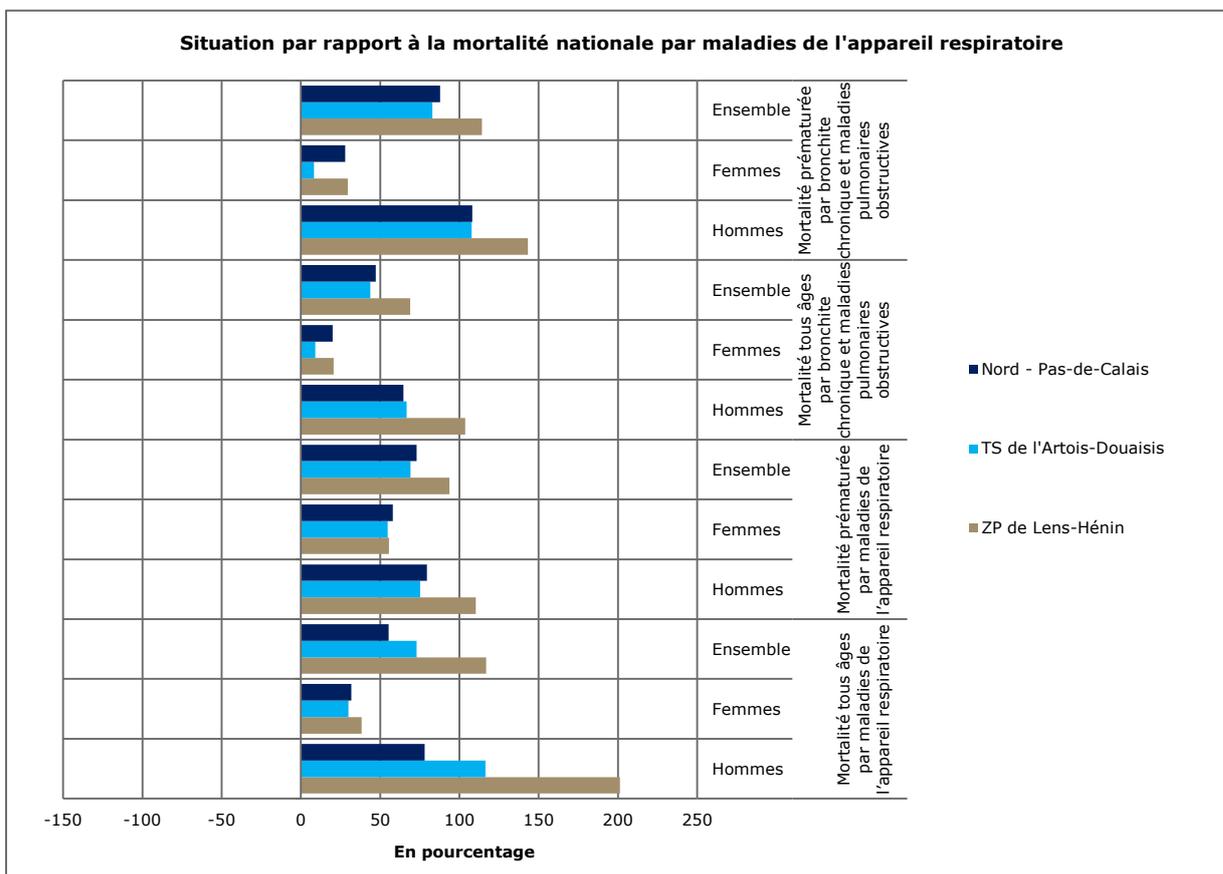
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

La mortalité tous âges et prématurée par maladies de l'appareil respiratoire est élevée (+117% et +94% respectivement par rapport à la France), ce qui place ce territoire dans une situation sanitaire nettement plus défavorable que celle de la région ou du territoire de santé. Les hommes sont les premiers concernés avec une mortalité tous âges supérieure de 201% au niveau national et de 110% s'agissant de la mortalité prématurée. La mortalité masculine tous âges par BPCO est également élevée (+104%). Outre les facteurs de risque, l'aspect environnemental lié au passé minier de la population de la zone de proximité de Lens-Hénin doit être également pris en compte pour expliquer une telle surmortalité.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	301	217	168	194	178
	Femmes	138	130	134	129	132
	Ensemble	217	173	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	210	175	181	177	180
	Femmes	156	155	162	152	158
	Ensemble	194	169	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	204	167	163	168	165
	Femmes	121	109	121	118	120
	Ensemble	169	144	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	243	208	212	201	208
	Femmes	130	108	131	122	128
	Ensemble	214	183	192	182	188

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

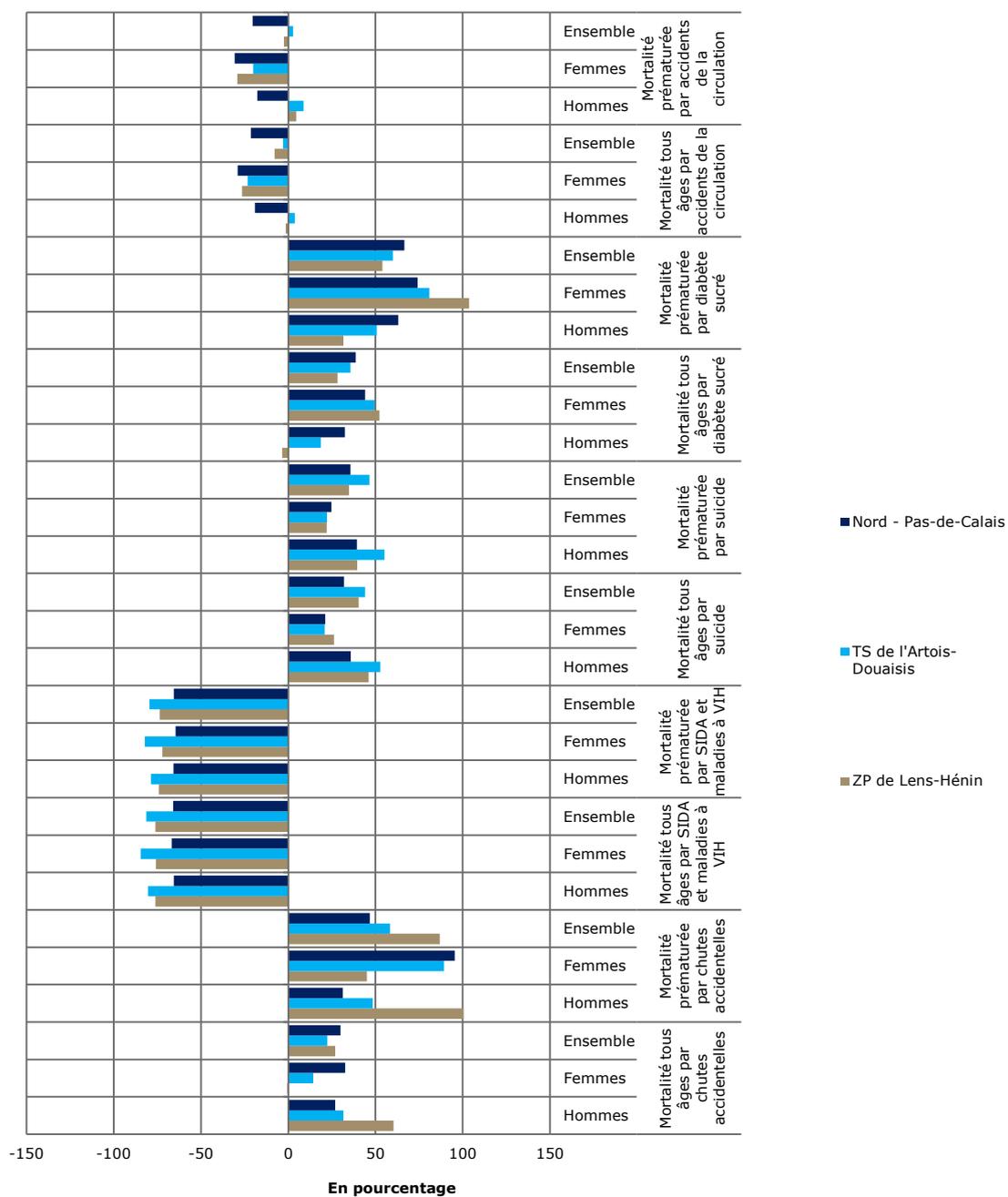
Autres causes de mortalité

En raison du faible nombre de décès, la plupart des résultats n'ont pas pu être comparés entre territoires. La surmortalité prématurée par chutes accidentelles atteint +87%, +54% par diabète, et +35% par suicide.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP de Lens-Hénin	TIS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	160	132	134	116	127
	Femmes	99	114	149	106	133
	Ensemble	127	122	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	200	148	134	127	131
	Femmes	145	189	207	176	196
	Ensemble	187	158	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	24	20	40	25	34
	Femmes	24	15	42	18	33
	Ensemble	24	19	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	26	21	38	27	34
	Femmes	28	18	44	21	36
	Ensemble	26	21	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	146	153	126	154	136
	Femmes	126	121	117	128	121
	Ensemble	140	144	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	140	155	129	158	139
	Femmes	122	122	122	130	125
	Ensemble	135	147	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	97	119	135	128	133
	Femmes	152	150	140	150	144
	Ensemble	128	136	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	132	151	161	167	163
	Femmes	204	181	172	178	174
	Ensemble	154	160	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	99	104	69	103	81
	Femmes	74	77	63	85	71
	Ensemble	92	97	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	105	109	67	110	82
	Femmes	71	80	58	90	69
	Ensemble	98	103	66	106	80

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Situation par rapport à la mortalité nationale (Autres causes)



Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Annexe 1 : Effectifs des décès cumulés 2005-2008

Décès cumulés 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	7 499	22 870	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	Femmes	7 075	21 957	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	Ensemble	14 574	44 827	87 270	55 731	143 001	2 088 748
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	2 770	7 853	15 530	9 913	25 443	291 772
	Femmes	1 159	3 377	6 999	4 174	11 173	135 543
	Ensemble	3 929	11 230	22 529	14 087	36 616	427 315
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque	Hommes	1 202	3 335	6 154	4 211	10 365	109 461
	Femmes	336	888	1 786	1 109	2 895	32 050
	Ensemble	1 538	4 223	7 940	5 320	13 260	141 511
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins	Hommes	285	830	1 739	1 019	2 758	32 469
	Femmes	254	796	1 654	1 007	2 661	32 340
	Ensemble	539	1 626	3 393	2 026	5 419	64 809
Mortalité tous âges liée au tabagisme	Hommes	2 227	6 662	13 071	8 324	21 395	286 984
	Femmes	1 330	4 055	7 726	5 013	12 739	189 454
	Ensemble	3 557	10 717	20 797	13 337	34 134	476 438
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	864	2 335	4 476	2 906	7 382	77 976
	Femmes	162	448	928	552	1 480	20 708
	Ensemble	1 026	2 783	5 404	3 458	8 862	98 684
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme	Hommes	576	1 650	3 180	2 073	5 253	48 261
	Femmes	268	696	1 294	811	2 105	14 544
	Ensemble	844	2 346	4 474	2 884	7 358	62 805
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	428	1 132	2 091	1 414	3 505	27 916
	Femmes	183	454	807	537	1 344	7 774
	Ensemble	611	1 586	2 898	1 951	4 849	35 690

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Décès par tumeurs malignes cumulés 2005 - 2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	2 719	7 905	15 464	9 823	25 287	354 545
	Femmes	1 693	5 142	10 088	6 246	16 334	242 966
	Ensemble	4 412	13 047	25 552	16 069	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	1 160	3 114	5 936	3 847	9 783	109 403
	Femmes	484	1 408	2 919	1 762	4 681	63 374
	Ensemble	1 644	4 522	8 855	5 609	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	204	573	1 148	711	1 859	18 055
	Femmes	39	88	193	108	301	3 490
	Ensemble	243	661	1 341	819	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	150	394	747	481	1 228	9 998
	Femmes	26	51	106	63	169	1 518
	Ensemble	176	445	853	544	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	326	1 061	2 133	1 309	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	120	404	849	514	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	240	743	1 473	871	2 344	34 987
	Femmes	237	704	1 366	822	2 188	31 206
	Ensemble	477	1 447	2 839	1 693	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	60	184	403	203	606	7 528
	Femmes	34	116	248	141	389	4 914
	Ensemble	94	300	651	344	995	12 442

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Décès par maladies de l'appareil circulatoire cumulés 2005-2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	1 584	5 304	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	2 100	6 828	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	3 684	12 132	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	395	1 161	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	116	401	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	511	1 562	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	286	1 019	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	570	1 759	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	856	2 778	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	63	190	435	227	662	7 202
	Femmes	43	121	232	146	378	4 021
	Ensemble	106	311	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	575	1 891	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	462	1 502	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	1 037	3 393	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	164	474	916	585	1 501	17 418
	Femmes	23	91	156	105	261	3 036
	Ensemble	187	565	1 072	690	1 762	20 454

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	881	2 181	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	435	1 323	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	1 316	3 504	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	84	227	505	293	798	7 282
	Femmes	27	85	194	106	300	3 049
	Ensemble	111	312	699	399	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	229	640	1 283	816	2 099	25 452
	Femmes	97	279	605	376	981	14 873
	Ensemble	326	919	1 888	1 192	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes		92	201	114	315	2 526
	Femmes		16	42	23	65	833
	Ensemble	39	108	243	137	380	3 359

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP de Lens-Hénin	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	76	211	450	236	686	10 362
	Femmes	57	211	541	244	785	11 004
	Ensemble	133	422	991	480	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes		81	159	88	247	2 991
	Femmes		33	79	39	118	965
	Ensemble	42	114	238	127	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes			35			2 247
	Femmes			12			714
	Ensemble		10	47	16	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes			31		44	2 040
	Femmes			11		14	620
	Ensemble		10	42	16	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	241	817	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	82	245	513	326	839	11 105
	Ensemble	323	1 062	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	175	624	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	56	176	391	238	629	7 897
	Ensemble	231	800	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	94	389	910	532	1 442	21 039
	Femmes	195	606	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	289	995	2 023	1 285	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	26	97	222	137	359	3 635
	Femmes	18	51	105	64	169	1 582
	Ensemble	44	148	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	79	261	392	326	718	13 673
	Femmes	20	64	116	89	205	4 467
	Ensemble	99	325	508	415	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	73	236	337	299	636	11 477
	Femmes	13	45	76	64	140	3 004
	Ensemble	86	281	413	363	776	14 481

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Juin 2012



Observatoire Régional de la Santé Nord - Pas-de-Calais

235 avenue de la Recherche
CS 50086 59373 Loos cedex

Tél. : +33 (0)3 20 15 49 20

Fax : +33 (0)3 20 15 10 46

www.orsnpdc.org



L'ORS est membre du GIE
Groupement Régional de Promotion de la Santé